

А К Т
эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной)
болезни с установлением причинно-следственной связи

« 8 » ноября 2024г.

г. Валуйки, Белгородской области

1. Наименование населенного пункта, объекта, учреждения, принадлежность (для оздоровительных учреждений и др.): ГБУСОССЗН «Специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов», юридический и фактический адрес: Белгородская область, Валуйский район, п. Уразово, ул. Красная площадь, д. 37; Белгородская область, Валуйский район, п. Уразово, ул. Курченко, д. 291а.
2. Период времени, в течение которого наблюдалась ситуация по заболеваемости коронавирусной инфекцией (дата начала, дата окончания): с 15.10.2024 по 24.10.2024 г.
3. Количество пострадавших, в том числе детей до 17-ти лет: 30 человек, детей до 17-ти лет не зарегистрировано.
4. Диагноз заболевших (предварительный, окончательный): предварительный диагноз: в 12 случаях острая респираторная инфекция; в 2-х случаях новая коронавирусная инфекция; окончательный диагноз – новая коронавирусная инфекция (U07.1) в 30 случаях.
5. Форма и степень тяжести клинических проявлений – 10 случаев новая коронавирусная инфекция проявлялось в форме острой респираторной инфекцией, средней степени тяжести; 20 случаев бессимптомное течение, лёгкой степени тяжести.
6. Число госпитализированных больных, в какое учреждение – 11 заболевших госпитализированы в ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского», инфекционный центр, луч 5 и 6; 19 больных - амбулаторное лечение (у 10 заболевших сотрудников амбулаторное лечение на базе ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ»; 9 проживающих изолированы корпус №4).
7. Число пострадавших и контактных лиц, в материале которых определен предполагаемый возбудитель, место и метод определения возбудителя (для диагностических систем – наименование и производитель: в 30 случаях обнаружен SARS-CoV-2: экспресс-тест на коронавирус методом ИХА в 2-х случаях от 17.10.24 г.; 28 случаев методом ПЦР обнаружен SARS-CoV-2 (от 18.10.24 г. ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»; от 20.10.24 г.; 21.10.24 г.; 23.10.24 г. вирусологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»; при повторном обследовании после лечения 12 изолированных заболевших (бессимптомная форма) от 29.10.24г. в 3 случаях методом ПЦР обнаружен SARS-CoV-2 вирусологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области»).
8. Краткая характеристика объекта (численность учреждения, размещение, водоснабжение, канализация, организация питания): Белгородская область, Валуйский район, п. Уразово, ул. Красная площадь, д. 37; п. Уразово, ул. Курченко, д. 291а. Организация социального обслуживания с обеспечением проживания. Всего проживает 60 человек, в том числе по адресу п. Уразово, Красная площадь, д. 37 проживает 37 человек и по адресу п. Уразово, ул. Курченко, д. 291 а – 23 человека. Сотрудников учреждения 66 человек. График работы: сотрудники администрации работают 5 дней в неделю с 08.00 до 17.00; у сотрудников медицинской части, санитаров, банщиков сменный график работы

(дневная смена с 08.00 до 20.00, ночная смена с 20.00 до 08.00 час.) день ночь 2-3 выходные.

На территории учреждения по адресу п. Уразово, Красная площадь, д. 37 расположены следующие здания: административный корпус, пищеблок, здание прачечной с баней, 4-й жилой корпус, парикмахерская и 3 неиспользуемых здания.

Водоснабжение зданий централизованное. Канализация децентрализованная. Отопление от своей котельной, работающей на сетевом газе, расположенной на территории учреждения.

Административное здание 2-х этажное. На первом этаже размещены медицинский блок (кабинет врача, процедурный кабинет, перевязочный кабинет), администрация, 4-ре жилые комнаты, туалет служебный. На втором этаже только жилые комнаты (5) и один туалет.

Четвертый корпус одноэтажный: жилые комнаты, столовая и туалет, подсобное помещение. Проживает 14 человек.

Туалеты для проживающих лиц по одному на каждом этаже. В туалетах для персонала и проживающих созданы условия для соблюдения правил личной гигиены.

Жилые помещения организованы по типу общежития. Получатели социальных услуг питаются в столовой, мало мобильные проживающие питаются в комнатах. Жилые комнаты оборудованы кроватями, столами, стульями, тумбочками, шкафами для хранения домашней одежды. Душ принимают в отдельно стоящем здании прачечной.

Все поступающие в организацию имеют медицинскую справку с результатами обследования на COVID-19.

Для текущей дезинфекции в учреждении в наличии есть Абиокс-хлор, Абактерил-хлор, Хорт лайт, Люмакс окси. Ежедневной обработке с применением дезинфицирующих средств подвергаются места общего пользования. Генеральная уборка с применением моющих и дезинфицирующих средств, проводится 1 раза в неделю. Приготовление дезинфицирующих растворов проводит дезинфектором. Журнал приготовления растворов ведется. Инструкции к дезинфицирующим средствам и мерные емкости имеются. Маркировка нанесена. Персонал обеспечен средствами индивидуальной защиты и спецодеждой.

Питьевой режим организован с использованием воды, расфасованной в емкости. Установки с дозированным розливом воды расположены на каждом этаже, запас одноразовых стаканчиков есть.

Для обеззараживания воздуха в учреждении есть ультрафиолетовые облучатели рециркуляторы стационарные установленные в пищеблоке, медицинской части и передвижные облучатель – рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ДЕЗАР-4 для жилых комнат в каждом корпусе.

Данные инфекционной заболеваемости среди обеспечиваемых, в журнал учёта инфекционной заболеваемости ф. 60 имеются. Ведется учет прививок проживающих, контроль за вакцинацией. Получатели социальных услуг принимаются в учреждение со справками со сведениями о результатах обследований. После отсутствия в учреждении 5 дней и более принимаемые лица помещаются в изолятор на период 7 дней. Ведется контроль температуры проживающих утром и вечером с отметкой в журнале. Все поступающие в организацию имеют медицинскую справку с результатами обследования на COVID-19. В учреждении имеется дезинфекционная камера ВФЭ-2/0,9 1 СЗМО 2012 года, установлена 27.07.2012г. Камерная дезинфекция мягкого инвентаря, постельного белья проведена после изоляции заболевших 18.10.24г.

Дата последнего проведения плановых мероприятий по контролю за соблюдением санитарного законодательства на объекте (документ, номер), в случае наличия замечаний во время плановой проверки – дата предписания, контроль за выполнением (письменный отчет учреждения, внеплановая проверка, дата выполнения) – проведена выездная плановая проверка: акт выездной плановой проверки № 358 от 30.08.2024г.

9. Контингенты, вовлеченные в эпидемический процесс (социальная, возрастная, половая структура, ученики определенных классов, дети каких групп, жители каких населенных пунктов, больные каких палат, отделений и т.д.): в эпидемический процесс вовлечены сотрудники и получатели социальных услуг, 30 человек: сотрудники учреждения – 10 (33,3%), проживающие – 20 (66,6%). В эпидемическом процессе задействован один адрес проживания: п. Уразово, ул. Красная Площадь, д.37. Заболеваемость зарегистрирована в жилом корпусе № 4 и административно-жилом корпусе.

10. Динамика развития ситуации (распределение случаев по датам заболеваний, выявлений (обращений), госпитализации (представляется в таблице и графическом изображении).

	Ф.И.О.	Возраст	Группа	Дата заболевания	Дата обращения	Дата и место госпитализации	Диагноз
1.	К.Е.А. (источник)	63 г.	сотрудник	09.10.24 г.	11.10.24 г.	амб	НКВИ ОРВИ 15.10.24 г.
2.	С.Н.В.	47 лет	сотрудник	10.10.24 г.	11.10.24 г.	амб	НКВИ ОРВИ 15.10.24 г.
3.	С.В.А.	68 лет	проживающий	17.10.24 г.	17.10.24 г.	17.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	U07.1 НКВИ ОРВИ 17.10.24 г.
4.	Ж.В.Ф.	72 года	проживающий	17.10.24 г.	17.10.24 г.	17.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	U07.1 НКВИ ОРВИ 17.10.24 г.
5.	Ж.М.А.	71 год	проживающий	15.10.24 г.	15.10.24 г.	18.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	U07.1 НКВИ ОРВИ 18.10.24 г.
6.	Г.Е.Ю.	36 лет	проживающий	15.10.24 г.	15.10.24 г.	18.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	U07.1 НКВИ ОРВИ 18.10.24 г.
7.	Т.В.А.	51 год	проживающий	15.10.24 г.	15.10.24 г.	18.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	U07.1 НКВИ ОРВИ 18.10.24 г.
8.	К.С.Г.	71 год	проживающий	15.10.24 г.	15.10.24 г.	18.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	U07.1 НКВИ ОРВИ 18.10.24 г.
9.	Л.А.А.	31 год	сотрудник	14.10.24 г.	15.10.24 г.	амб	U07.1 НКВИ ОРВИ 18.10.24 г.
10.	О.Е.В.	45 лет	сотрудник	14.10.24 г.	15.10.24 г.	амб	U07.1 НКВИ

							ОРВИ 21.10.24 г.
11.	С.В.А.	57 лет	сотрудник	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
12.	Ч.Н.И.	79 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	29.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
13.	С.Е.В.	55 лет	проживающий	23.10.24 г.	19.10.24 г.	23.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г. U07.1 НКВИ ОРВИ 23.10.24 г.
14	С.А.Н.	58 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
15	П.И.А.	80 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
16	П.Е.В.	51 год	сотрудник	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
17	М.В.А.	66 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
18	Л.О.Б	55 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
19	Л.А.А.	56 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
20	К.Н.С.	69 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
21	К.Л.А.	69 лет	проживающий	23.10.24 г.	19.10.24 г.	23.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г. U07.1 НКВИ ОРВИ 23.10.24 г.
22	К.А.В.	68 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
23	Д.В.А.	66 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	29.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.

24	Б.С.Г.	59 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
25	Ч.И.С.	85 лет	проживающий	-	19.10.24 г.	29.10.24 г. ОГБУЗ «Старооскольская окружная больница Святителя Луки Крымского»	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 20.10.24 г.
26	Б.В.В.	70 лет	проживающий	-	20.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 22.10.24 г.
27	Г.Л.Л.	55 лет	сотрудник	-	20.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 22.10.24 г.
28	М.Г.Н.	62 г.	сотрудник	-	22.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 24.10.24 г.
29	У.Ю.Д.	42 г.	сотрудник	-	22.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 24.10.24 г.
30	Б.М.В.	58 лет	сотрудник	-	22.10.24 г.	амб	Z22.8 НКВИ бессимптомное течение 24.10.24 г.

11. Эпидемиологическая ситуация на территории (населенный пункт, субъект Российской Федерации) по предполагаемой нозологии (или группе нозологии) в предшествующий период и по среднескользящим данным в наблюдаемый период времени: за 9 месяцев 2024 г. зарегистрировано 6646 случаев (показатель на 10 000 населения 1031,1). За аналогичный период прошлого года зарегистрировано 4730 случаев заболеваний ОРИ (показатель на 10 тыс. населения составил 7334,5). Отмечается рост заболеваемости в 0,1 раза. Заболеваемость ОРИ за 42 неделю превышает эпидемический порог в 2,6 раза. В 2023 году в доме-интернате был зарегистрирован острый очаг (тринадцать случаев) новой коронавирусной инфекцией. За 9 месяцев 2024 г. по Ватуйскому району зарегистрирован 91 случай новой коронавирусной инфекцией (показатель на 100 тыс. нас. 141,1), за аналогичный период прошлого года зарегистрировано 96 случаев (показатель на 100 тыс. нас. 147,3).

13. Результаты проведенных лабораторных исследований в ходе эпидемиологического расследования по установлению причинно-следственной связи по формированию очага инфекционных и паразитарных болезней (в таблице с указанием наименования, перечня и числа отобранных материалов, числа нестандартных проб со ссылкой на регламентирующие документы): возбудитель – вирус SARS-CoV-2 в мазке из носоглотки, диагностирован экспресс тестом; методом ПЦР обнаружен SARS-CoV-2.

1415. Эпидемиологический диагноз: новая коронавирусная инфекция, средней степени тяжести

15.1. Острый или хронический очаг, с единичными или множественными случаями заболеваний: в доме-интернате зарегистрирован острый очаг новой коронавирусной инфекции (30 случаев).

15.2. Возбудитель: вирус SARS-CoV-2 .

15.3. Источник инфекции (возможный, вероятный): вероятный источник инфекции Е.А. Кравченко – сотрудник учреждения.

15.4. Механизм передачи инфекции, путь (пути) передачи: механизм передачи инфекции – аэрозольный, путь передачи – воздушно-капельный.

15.5. Фактор (факторы, вероятные факторы) передачи инфекции: условия высокой плотности, длительного и тесного общения.

15.6. Проявления эпидемического процесса (клинические формы заболеваний, стертые, инаппарантные, атипичные, носительство): острая клиническая форма заболевания в 12 случаях; бессимптомное течение в 18 случаях.

15.7. Наличие специфического иммунитета у пострадавших к данной инфекционной нозологии (привиты, не привиты в связи с чем): все заболевшие и сотрудники (100%) привиты от коронавирусной инфекции декабрь 2023 г. вакцина «Конвасел».

15. Нарушения санитарно-эпидемиологических правил в ГБУСОСЗН «Специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов»:

На технических средствах реабилитации индивидуального использования нет обозначения (метки), позволяющей определить их пользователей, что является нарушением п. 9.14 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

В палате с санузелом на 1 этаже (п. Уразово, пл. Красная, 37) (проживающий Герасимов) имеются дефекты на потолке, что является нарушением п. 2.7, 9.21 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

Помещение для постоянного пребывания получателей социальных услуг (Касенков, Лодыгин) не подвергается проветриванию (окна заклеены скотчем), что является нарушением п.9.18 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

Унитазы не оборудованы сиденьями для унитазов, частично отсутствуют держатели для туалетной бумаги и туалетная бумага, что является нарушением п.9.18 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

Нет инструкции по обработке установок с дозированным розливом питьевой воды, а также не установлен контейнер в 4 корпусе для сбора использованной посуды одноразового применения, что является нарушением п.9.36 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

Помещения для постоянного пребывания (комнаты) организации социального обслуживания не подвергаются качественной ежедневной уборке влажным способом (на подоконниках в жилых комнатах пыль, следы грязи и мусора), что является нарушением п.9.37 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации

помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

Окна снаружи и изнутри не подвергаются мойке по мере загрязнения, т.к. заклеены пеноплексом, что является нарушением п.9.38 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

При осмотре документации больные с признаками инфекционного заболевания, с жалобами на насморк, слабость, кашель, повышение температуры тела до 37,9 (осмотр врача от 15.10.24 – Свищев, Ананичев, Тютюников, Жариков, Герасимова, Боженев 17.10.24 – Желтенко, Абалян, Самойлова) не были помещены в изолятор социального обслуживания по уходу с обеспечением проживания для временного пребывания до их госпитализации в медицинскую организацию, что является нарушением п.9.46 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

Инвентарь для уборки туалетов хранится совместно с другим инвентарем, п.9.46 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

При проведении (генеральных уборок) дезинфекции не соблюдаются правила к использованию дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией к применению «Хорт лайт» (в журнале по проведению генеральных уборок – наведение 0,25% раствор), что не соответствует инструкции (таблица 13) и является нарушением п.9.47 СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».

16. Перечень санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага: для локализации и ликвидации очага COVID-19 директору ГБУ СОССЗН «Специальный дом-интернат для престарелых и инвалидов» выдано предписание ТО Управления Роспотребнадзора по Валуйскому району о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий № 187 от 16.10.2024, № 195 от 19.10.2024, № 196 20.10.2024.

- ограничено посещение социального учреждения, лицами, не связанными с оказанием социальных услуг, а так же ограничено нахождение получателей социальных услуг в не учреждения;

- обеспечено недопущение пересечения потоков проживающих (с отрицательными результатами на COVID – 2019). Не допущение нахождения их в коридорах, комнатах отдыха. Прием пищи и проведение процедур организован по комнатам.

- 14 получателей социальных услуг (с положительными результатами на COVID – 2019) изолированы в корпусе № 4.

- обеспечено ежедневное медицинское наблюдение за изолированными лицами с целью выявления появления симптомов вирусного инфекционного заболевания (гриппа, ОРВИ, COVID – 2019) и дальнейшей их госпитализацией в специализированное лечебное учреждение;

- выделен персонал, который осуществляет уход за изолированными лицами в корпусе №4. Исключено посещение данным персоналом других помещений учреждения и пересечение с остальным персоналом;
- обеспечено проведение экстренной неспецифической профилактики, с целью предупреждения возникновения последующих случаев вирусных заболеваний;
- отстранено от работы 7 сотрудников;
- усилен ежедневный входной контроль при явке сотрудников на работу: проведение термометрии, заполнение под личную роспись опросного листа о самочувствии сотрудников и членов его семьи;
- организовано обследование на COVID – 2019 всех сотрудников, работающих по адресу Белгородская область, Валуйский район, п.Уразово, пл.Красная, 37. Результаты обследования представить в территориальный отдел;
- обеспечено проведение заключительной дезинфекции в помещениях, где находились получатели социальных услуг с коронавирусной инфекции, включая камерную дезинфекцию мягкого инвентаря (матрасов, подушек, одеял);
- обеспечен контроль за соблюдением требований по обеззараживанию посуды, воздуха и поверхностей в помещениях с использованием эффективных при вирусных инфекциях дезинфицирующих средств, обеззараживанию воздуха, а также текущей влажной уборки и проветриванию помещений.
- обеспечены все сотрудники средствами индивидуальной защиты (исходя из продолжительности рабочей смены и замене масок не реже 1 раза в 3 часа), кожными антисептиками и условиями для соблюдения личной гигиены, усилен контроль за их использованием.

Акт составил:

Ведущий специалист-эксперт
территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
по Белгородской области
в Валуйском районе



Е.В. Овсянникова



В.Ю. Яровенко

Отметка об ознакомлении или об отказе в ознакомлении контролируемых лиц или их представителей с актом эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно-следственной связи (дата и время ознакомления)